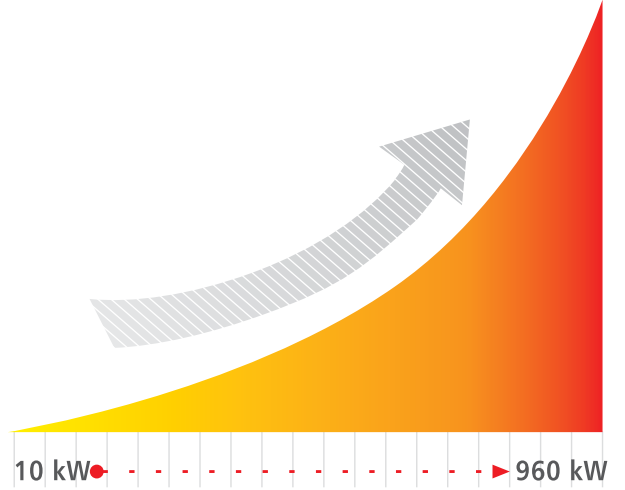


Neden Kaskad Sistem?

Kaskad Sistem, iki veya daha fazla ürünün paralel olarak uygulanması ve tüm fonksiyonların tek bir cihaz gibi, kontrol sistemi regülatörüyle sağlanmasıdır.



1

8 adet kazana kadar paralel çalıştırma olanağı

10 kW'dan 960 kW'a kadar daha esnek sistem çözümleri

Victrix Kazan modelleri ihtiyaç duyulan tüm farklı uygulamalar için geliştirilmiş, sırasıyla 54 kW, 80 kW, 95 kW ve 120 kW çıkış gücüne sahip duvar tipi yoğuşmalı kazanlardır. En ideal yüksek verim değerleri büyük ve geniş alan uygulamaları ve ayrıca ticari endüstriyel alan uygulamalarında elde edilmektedir. Victrix Kazan modelleri, tek olarak uygulanabildikleri gibi Kaskad sistemiyle 8 cihaza kadar birleştirilerek de uygulanabilir ve maksimum verimlilik sağlanabilir.

2

Daha Yüksek Verim

Sistemin yükünü klasik bir kazanla karşılayan uygulamalara oranla daha yüksek verim

Klasik kazan sistemlerinde en iyi işletme koşullarında verim oranı maksimum %93'e kadar ulaşabiliyorken yoğuşmalı tek kazan kaskad sistemlerinde verim %107,6 ya kadar ulaşabilmektedir.

3

Daha Düşük Maliyet

Elde edilen yüksek verimle daha düşük maliyet

Yoğuşmalı kazanların kullanıldığı ısıtma sistemlerinde klasik kazan kullanılan sistemlere göre; Radyatörlü / Yüksek sıcaklık (80/60 °C) sistemlerinde % 10-15, Radyatör + Yerden Isıtma kullanılan sistemlerde % 14-18, Yerden Isıtma / Düşük Sıcaklık (50/30 °C) sistemlerinde %25-30 oranlarında oranlarında tasarruf sağlanabilmektedir.

4

Daha Güvenli Kesintisiz Isıtma

Paralel çalışan kazanlar sayesinde daha güvenli kesintisiz ısıtma

Kaskad uygulamalarda kazanların herhangi birinde yapılacak bakım ve onarım sırasında diğer kazanlar çalışmaya devam eder ve bu sayede sistem kesintisiz olarak ısıtma işlemini sürdürür.

5

Daha Konforlu Isıtma Sistemi

Geniş modülasyon (%20-%100) aralığı sayesinde daha konforlu ısıtma sistemi

Klasik kazanlara oranla daha düşük modülasyon seviyesi sayesinde ısı ihtiyacının az olduğu mevsim geçişlerinde (20 °C ye kadar inebilen dönüş sıcaklığı sayesinde) düşük çalışma sıcaklıkları ile en iyi konforu sağlar

6

Daha Çevreci

Düşük gaz emisyonu ile daha çevreci

Yoğuşmalı kazanlarda kullanılan paslanmaz çelik özel tasarımı brülör ve eşanjör sayesinde yanma sonucu oluşan NO_x ve CO miktarları düşürülmüştür. IMMERGAS yoğuşmalı kazanlar Avrupa Birliği standardı EN 483'e göre en yüksek sınıfta (Class 5) yer alır

NO_x miktarına göre kombi/kazan sınıflandırması (mg/kWh)

